Registre seu produto e obtenha suporte em

# www.philips.com/welcome

* Todos os desenhos/fotos são ilustrativos.

## Série 7000 Digital

42PFL7404D
52PFL7404D

## Série 5000 Digital

32PFL5604D
42PFL5604D
47PFL5604D

PHILIPS

# Sumário


1 Aviso 2

2 Importante 3

3 Seu produto 6
Visão geral do produto 6

4 Use seu produto 8
Ligar/desligar a TV ou colocar a TV em standby 8
Mudar de canal 8
Assistir aos dispositivos conectados 8
Ajuste o volume da TV 9

5 Use mais o seu produto 10
Acesso aos menus da TV 10
Altera as configurações de imagem e som 10
Criação e uso de listas de canais favoritos 13
Ocultar e exibir um canal 13
Use o Guia de Programa Eletrônico 13
Uso dos temporizadores 14
Uso do controle dos pais e bloqueios de classificação 14
Uso do relógio da TV 15
Exiba fotos, ouça música e assista a vídeos de um dispositivo USB de armazenamento 15
Atualizar o software da TV 16
Alteração das preferências da TV 16
Inicia a demonstração da TV 17
Volta a TV às configurações de fábrica 17

6 Instalação de canais 18
Instalação automática dos canais 18
Renomeie os canais 18

7 Conexão de dispositivos 19
Conectores traseiros 19
Conectores laterais 20
Conecte um computador 20
Uso do Philips EasyLink 21
Use uma trava Kensington 23

8 Especificações Técnicas 24

9 Solução de problemas 26

# 1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são de propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.
O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A Philips garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.
A Philips não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

### Características de pixels

Esta tela de cristal líquido (LCD) possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Essa é uma propriedade estrutural do monitor (dentro dos padrões industriais comuns) e não consiste em defeito.

### Copyright

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.
® Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.

VESA, FDMI e o logotipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.
Partes deste software têm copyright © The FreeType Project (www.freetype.org).

# 2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

## Segurança

**Risco de choque elétrico ou incêndio!**

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta. Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.

- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Ao girar a TV não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.

**Risco de curto-circuito ou incêndio!**

- Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água ou calor excessivo.
- Não force as tomadas de energia. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.

**Risco de ferimentos ou danos à TV!**

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar a TV, que pesa mais de 25 kg.
- Para montar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado da TV e do suporte.
- Ao montar a TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso da TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

**Risco de ferimentos em crianças!**

Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície.
- Nunca coloque a TV em um móvel alto (como uma estante) sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

**Risco de superaquecimento!**

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

**Risco de danos à TV!**

Antes de conectar a TV à tomada de energia, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada de energia se a tensão for diferente.

**Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!**

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Para poder desligar facilmente o cabo de alimentação da TV da tomada de energia, mantenha sempre um acesso livre ao cabo de alimentação.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena, quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

**Risco de danos auditivos!**
Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

**CUIDADO!** Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isso poderá prejudicar a sua audição .
A Tabela a seguir mostra alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

| Nível de Decibéis | Exemplo |
|---|---|
| 30 | Biblioteca silenciosa, sussurros leves. |
| 40 | Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito. |
| 50 | Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso. |
| 60 | Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura. |
| 70 | Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso. |
| 80 | Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60cm. |
| OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE | |
| 90 | Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama. |
| 100 | Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática. |
| 120 | Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão. |
| 130 | Tiro de arma de fogo, avião a jato. |
| 140 | Lançamento de foguete. |

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

**Baixas temperaturas**
Se a TV for transportada com temperatura abaixo de 5°C, desembale a TV e aguarde até a temperatura da TV alcançar a temperatura ambiente, antes de ligar a TV na tomada de energia.

## Manutenção da tela

- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. São exemplos: menus na tela, barras escuras e relógios. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, seque logo que possível gotas de água.

## Descarte do produto e de pilhas antigas

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva européia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos.
Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.
O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis conseqüências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

CUIDADO com o uso de pilhas ou baterias!
- Não descarte as pilhas ou baterias juntamente com o lixo doméstico.
- O descarte não controlado de pilhas e baterias prejudica o meio ambiente e a saúde humana.
- Para evitar vazamentos nas pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos

pessoais e materiais ou ao produto: Remova as pilhas quando não utilizar o controle remoto por um longo período; Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.); Não deixe o controle remoto exposto a altas temperaturas.

- Para contribuir com o meio ambiente e com a sua saúde a Philips receberá nos postos de serviço técnico as pilhas ou baterias fornecidas com seus produtos após o uso e fará o descarte gratuitamente.

## Responsabilidade Social

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica LTDA é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis. Sendo assim realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os direitos da criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

## Dúvidas

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 3652-2525. A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

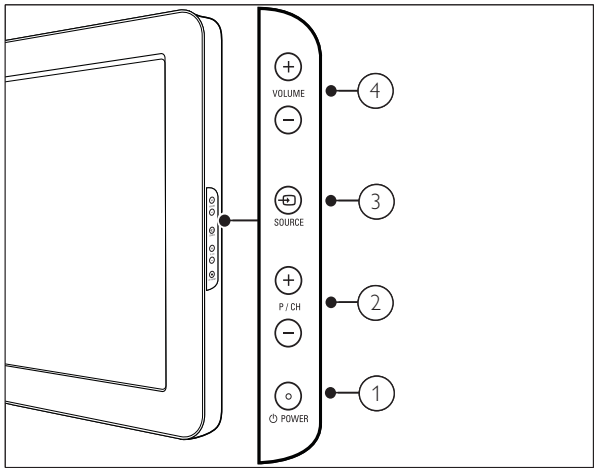
# 3 Seu produto

Parabéns por sua aquisição e bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

## Visão geral do produto

Esta seção proporciona uma visão geral dos controles e funções utilizados normalmente.

### Controles laterais



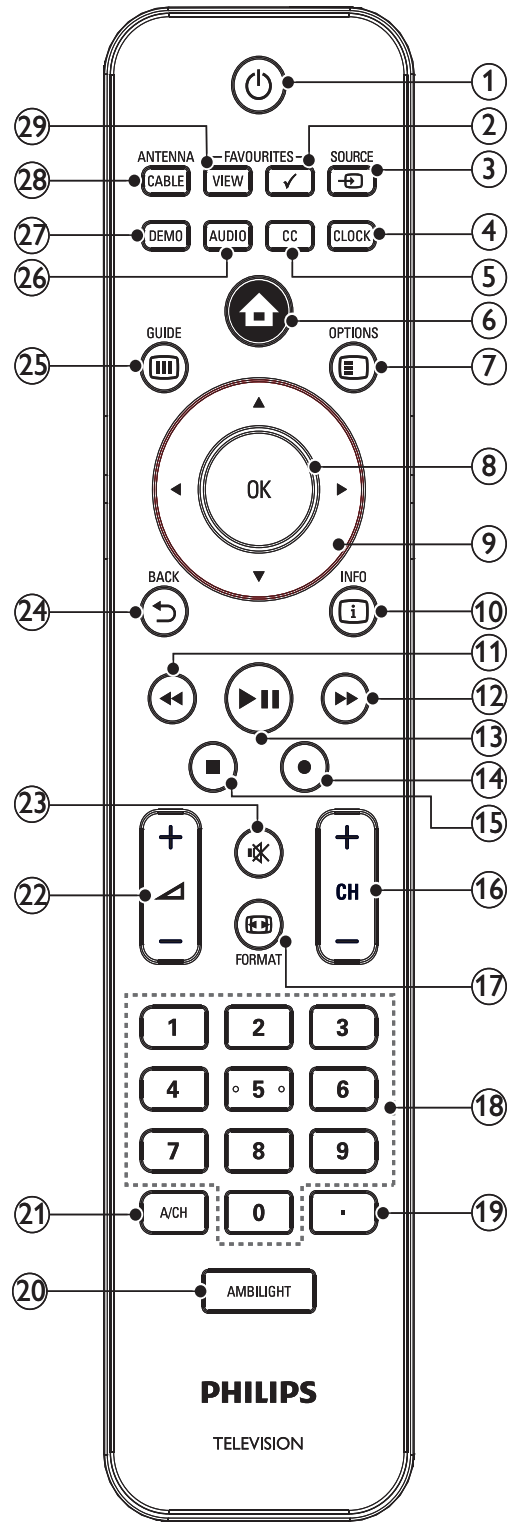

① ⏻ **POWER:** Liga ou desliga o produto. ○ produto não é completamente desligado a menos que seja desconectado da tomada elétrica.

② **P/CH +/- :** Troca para o próximo canal ou para o canal anterior.

③ **SOURCE:** Seleciona dispositivos conectados.

④ **VOLUME +/- :** Aumenta ou diminui o volume.

### Controle remoto




① ⏻ **(Modo Standby)**

- Coloca a TV em espera se ela estiver ligada.
- Liga a TV se ela estiver no modo de standby.

② ✓FAVOURITES
Seleciona um canal como favorito.

③ SOURCE
Seleciona dispositivos conectados.

④ CLOCK
Exibe a hora atual.

⑤ CC
Exibe as opções de Closed caption.

⑥ (Início)
Ativa e desativa o menu inicial.

⑦ OPTIONS
Acessa opções relativas ao modo em uso.

⑧ OK
Confirma uma entrada ou seleção.

⑨ ▲▼◀▶ (Botões de navegação)
Percorre os menus.

⑩ INFO
Exibe informações sobre o programa, caso estejam disponíveis.

⑪ ◀◀ (Retroceder)
Busca para trás.

⑫ ▶▶ (Avançar)
Busca à frente.

⑬ ▶II (Reproduzir/pausar)
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.

⑭ ● (Gravar)
Inicia ou interrompe a gravação de vídeo.

⑮ ■ (Parar)
Pára a reprodução.

⑯ CH +/- (Canal +/-)
Troca para o próximo canal ou para o canal anterior.

⑰ FORMAT
Seleciona um formato de imagem.

⑱ 0-9 (Botões numéricos)
Seleciona um canal ou configuração.

⑲ ( . ) Botão de ponto
Seleciona um canal digital. Pressione o número do canal principal seguido do ponto e do número do subcanal.

⑳ Tecla sem função.

㉑ A/CH (Alternar canal)
Alterna entre o canal atual e o último canal assistido.

㉒ +/- (Volume +/-)
Aumenta ou diminui o volume.

㉓ (Mudo)
Silencia ou restaura o som.

㉔ BACK
Retorna para o canal anterior ou para a tela do menu.

㉕ GUIDE
Acessa ou sai do menu Guia de Programa Eletrônico (EPG).

㉖ AUDIO
Seleciona uma transmissão de áudio quando disponível.

㉗ DEMO
Ativa e desativa o menu de demonstração.

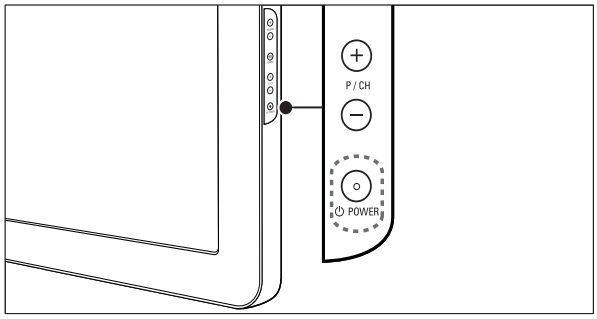
㉘ ANTENNA/CABLE
Alterna entre antena e cabo.

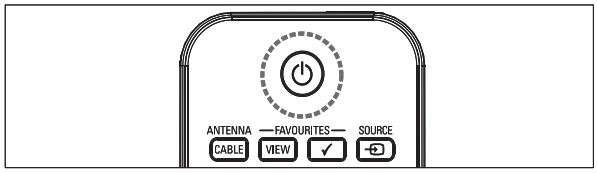
㉙ FAVOURITES VIEW
Exibe uma lista de todos os canais marcados como favoritos.

# 4 Use seu produto

Esta seção ajuda você a realizar as operações (consulte 'Use mais o seu produto' na página 10) básicas.

## Ligar/desligar a TV ou colocar a TV em standby




Para ligar

- Se o indicador de standby estiver desativado, pressione ⏻ **POWER** na lateral da TV.
- Se o indicador de standby estiver vermelho, pressione ⏻ (**Standby**) no controle remoto.

Para colocar em standby

- Pressione ⏻ (**Standby**) no controle remoto.
  ↳ O indicador de standby muda para vermelho.

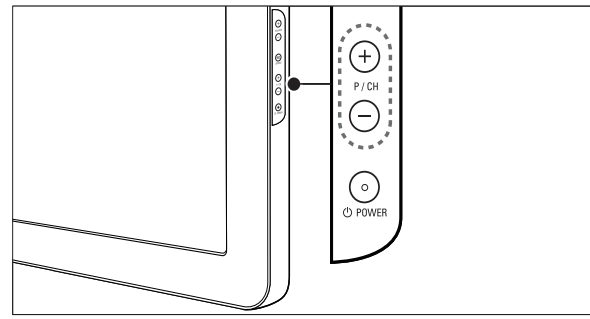
Para desligar

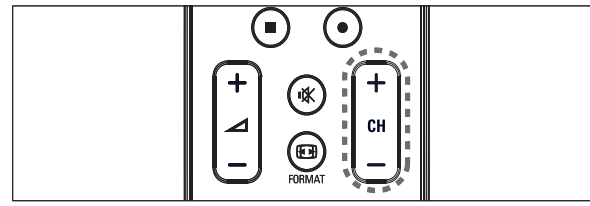
- Pressione ⏻ **POWER** na lateral da TV.
  ↳ O indicador de standby apaga.

**Dica**

- Embora sua TV consuma pouca energia no modo standby, a energia continua a ser consumida. Quando não estiver em uso por períodos prolongados, desconecte a TV da tomada.

## Mudar de canal




- Pressione ⮌ **BACK A/CH** no controle remoto para voltar ao canal exibido anteriormente.
- Pressione **CH +/-** no controle remoto ou pressione **P/CH +/-** na lateral da TV.
- Pressione **OK**para usar a matriz de canais.
- Digite um número de canal usando **Botões numéricos**.

**Nota**

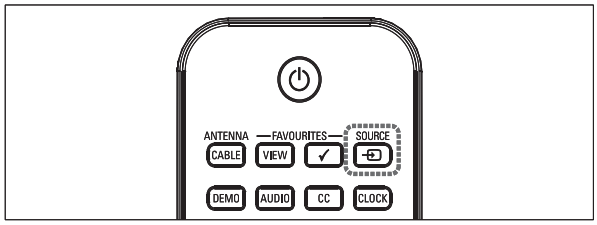
- Canais digitais podem ter ambos, o canal principal ( indicado com o ".1" após o número principal) e os subcanais ( nos quais o número principal é seguido de ".2" ou ".3" para indicar um segundo ou terceiro subcanal dentro do canal principal). Seu TV não sintonizará os subcanais pressoinando CH +/-. Para sintonizar um subcanal dentro de um canal pricipal, pressione o número do canal principal, e depois o ponto seguido do número do canal secundário. Outra opção seria pressionar OK para visualizar a tabela de canais.

**Nota**

- Ao usar uma lista de favoritos, só é possível selecionar os canais da lista.

# Assistir aos dispositivos conectados

## Use o botão de fonte

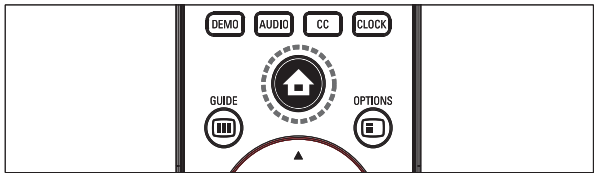



1 Pressione SOURCE.
↳ É exibida a lista de fontes.

2 Pressione ▲ ou▼ para selecionar o dispositivo conectado.

3 Pressione **OK** para assistir ao dispositivo conectado.

## Usar o menu inicial




Nota

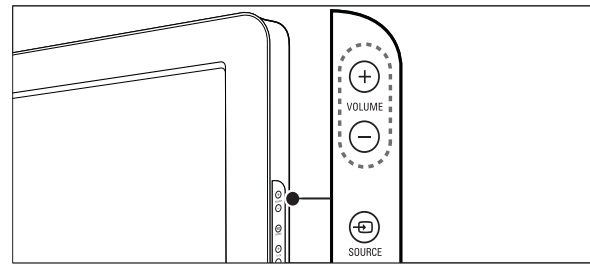
- É possível adicionar novos dispositivos ao menu inicial para fácil acesso.

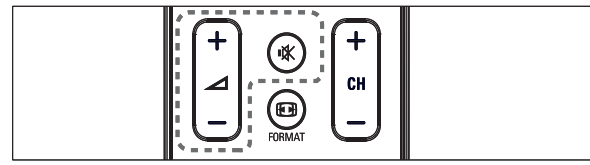
1 Pressione ⌂ (**Início**).
↳ O menu inicial é exibido.

2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar o dispositivo.

3 Pressione **OK** para assistir o dispositivo em sua TV.

# Ajuste o volume da TV




**Para aumentar ou diminuir o volume**

- Pressione ◿ +/-.
- Pressione **VOLUME +/-** na lateral da TV.

**Para cortar ou restaurar o som**

- Pressione 🔇 para cortar o som.
- Pressione 🔇 para restaurar o som.

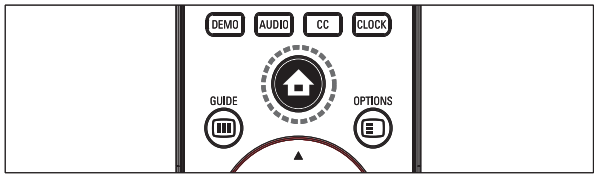
# 5 Use mais o seu produto

## Acesso aos menus da TV

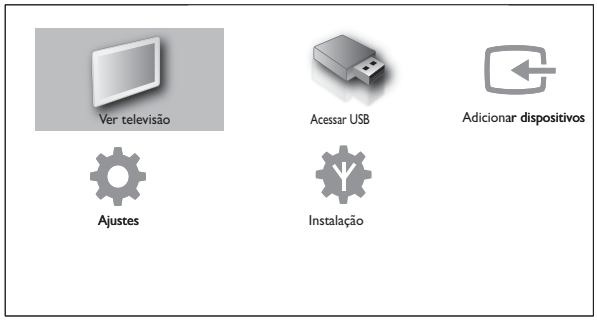
Os menus ajudam você a instalar canais, configurar imagem e som e acessar outros recursos.

### Acesso ao menu inicial

O menu inicial dá a você acesso aos dispositivos conectados, configurações de imagem e som e outros recursos úteis.




1 Pressione ⌂ (**Início**).
↳ A tela do menu será exibida.




2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar e percorrer os seguintes menus.
- **[Ver televisão]**Volta à fonte da antena se outra fonte for selecionada.
- **[Ajustes]**Acessa menus que permitem a você alterar imagem, som e outras configurações da TV.
- **[Adicionar dispositivos]**Adicionar novos dispositivos ao menu inicial.
- **[Instalação]** Acessa os menus de instalação de canais, relógio e bloquear teclado.
- **[Acessar USB]** Acessa os arquivos no dispositivo USB.

3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.
4 Pressione ⌂ (**Início**) para sair.

**Dica**

- Após selecionar **[Adicionar dispositivos]**, siga as instruções na tela para selecionar o dispositivo e conector corretos.

### Remover dispositivos do menu inicial

Se um dispositivo não está mais conectado à TV, remova-o do menu inicial.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar um dispositivo a remover.
3 Pressione ☰ **OPTIONS**.
4 Selecione **[Remover este dispositivo]**.
5 Pressione **OK**.

## Altera as configurações de imagem e som

Altera as configurações de imagem e som conforme suas preferências. Você pode aplicar configurações predefinidas ou alterar as configurações manualmente.

### Uso do Smart Mode

Use os ajustes de Smart para aplicar as configurações predefinidas.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Smart mode]**.
3 Pressione ▲▼ para selecionar um dos seguintes Smart modes.
- **[Pessoal]**Aplica as configurações personalizadas no menu de imagem e som.
- **[Esportes]**Maximiza as configurações de imagem e som.
- **[Padrão]**Ajusta as configurações de imagem e som para adequar-se

à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
- **[Filme]**Aplica as configurações de imagem e som ideais para assistir filmes.
- **[Vídeo game]**Aplica as configurações de imagem e som maximizadas para jogos de vídeo game.
- **[Economia de energia]** Aplica as configurações de imagem e som de baixo consumo.

4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

## Uso do assistente de ajustes

Use o assistente de configuração para orientá-lo diante das melhores configurações de imagem e som.

1 Pressione ⌂ (**Início**).

2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Imagem]** > **[Assistente de ajustes]**.

3 Pressione **OK**.
↳ O menu **[Assistente de ajustes]** é exibido. Siga as instruções na tela para escolher sua configuração de imagem preferida.

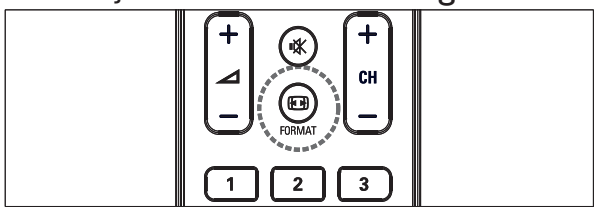
## Ajuste manual da imagem

1 Pressione ⌂ (**Início**).

2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Imagem]**.

3 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar uma das seguintes configurações e ajustar:
- **[Contraste]** : Ajusta a intensidade das áreas claras, sem alterar as áreas escuras.
- **[Brilho]** : Ajusta a intensidade e os detalhes nas áreas escuras.
- **[Cor]** : Ajusta a saturação de cores.
- **[Matiz]** : Compensa variações de cor em transmissões em NTSC.
- **[Nitidez]** : Ajusta o nível de nitidez dos detalhes da imagem.
- **[Redução de ruído]** : Filtra e reduz o ruído na imagem.
- **[Tom de cor]** : Ajusta o equilíbrio de cores na imagem.
- **[Personalizar tom de cor]** : Personaliza o tom de cor da imagem.
- **[Pixel Plus HD]**/**[Pixel Precise HD]**: Otimiza cada pixel individualmente. Isso produz uma imagem brilhante, de alta definição.
- [**HD Natural Motion**]: Reduz a trepidação da imagem e reproduz um movimento suave, especialmente em filmes.
- **[120Hz Clear LCD]** : Não está disponível em todos os modelos. Define a taxa de atualização da TV para um máximo de 120Hz para fornecer uma nitidez de movimentos superior, melhor nível de preto, alto contraste com uma imagem sem trepidação e um ângulo de visualização maior.
- **[Nitidez avançada]** : Permite uma nitidez superior, especialmente nas linhas e contornos da imagem.
- **[Contraste dinâmico]** : Aprimora automaticamente o contraste da imagem.
- **[Luz da tela]** : Ajusta o brilho da luz de fundo da imagem.
- **[Redução de artefato MPEG]** : Suaviza as transições em imagens digitais. É possível ativar ou desativar esse recurso.
- **[Reforço de cor]** : Torna as cores mais vívidas e aprimora a resolução dos detalhes nas cores brilhantes. É possível ativar ou desativar esse recurso.
- **[Modo PC]** : Ajusta as configurações da imagem quando um PC é conectado à TV.
- **[Sensor de luz]** : Ajusta dinamicamente as configurações de imagem conforme as condições de iluminação.
- **[Formato]** : Muda o formato da imagem.
- **[Modo de formato automático]** : Selecione o formato de imagem para preencher a tela ou para aumentar o zoom automaticamente.
- **[Deslocamento de imagem]** : Ajusta a posição da imagem.

## Mudança do formato da imagem




1 Pressione FORMAT.
   ↳ Uma barra de formato de imagem é exibida.

2 Pressione ▲▼ para selecionar um formato de imagem.
   ↳ O formato de imagem selecionado é ativado.

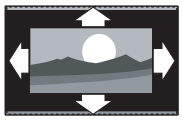
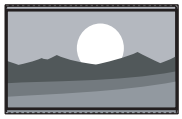
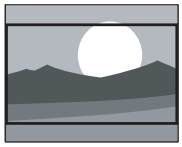
3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

## Resumo dos formatos de imagem

É possível ajustar as seguintes configurações de imagem.

Nota

- Dependendo da origem do filme, alguns formatos não estarão disponíveis.
- Para obter máxima qualidade de imagem sem distorção, é necessário sinal de imagem de alta qualidade em formato widescreen ou uso de conversor/decodificador de sinal.

| | |
|---|---|
|  | **[Formato automático]** (Não para o modo PC.) Ajusta a imagem automaticamente de acordo com o formato da tela. |
|  | **[Superzoom]**(Não para os modos HD e PC.) Remove as barras pretas nas laterais em transmissões 4:3. Existe uma distorção mínima. |
|  | **[Expande 16:9]**(Não para os modos HD e PC.) Escala o formato 4:3 para 16:9. |
| | **[Widescreen]** Ideal para conteúdos em 16:9. |

## Ajuste manual do som

1 Pressione ⌂ (**Início**).

2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Som]**.

3 Pressione ▲▼◀▶para selecionar e ajustar:
- **[Graves]** : Ajusta o nível de graves.
- **[Agudos]** : Ajusta o nível de agudos.
- **[Volume]** : Ajusta o volume.
- **[Idioma de áudio]** : (Apenas canais digitais). Seleciona entre idiomas de áudio quando vários idiomas são transmitidos.
- **[SAP]** : Seleciona áudio alternativo.
- **[Mono/Estéreo]** : Seleciona entre mono ou estéreo se a transmissão for estéreo.
- **[Alto falantes]** : Liga ou desliga os alto-falantes da TV. Se **[Automático (EasyLink)]** for selecionado, os alto-falantes da TV são desativados quando conteúdo de um sistema de home theater compatível com EasyLink for detectado.
- **[Surround]** : Habilita o som espacial.
- **[Volume dos fones de ouvido]**: Ajusta o volume dos fones de ouvido.
- **[Controlador de volume]** : Corrige diferenças de volume entre canais de TV e dispositivos conectados (mude para seu dispositivo conectado ao ajustar **[Controlador de volume]**).
- **[Balanço]** : Ajusta o equilíbrio entre os alto-falantes esquerdo e direito para adequar-se melhor à sua posição de audição.
- **[Nivelador de volume]** : Reduz automaticamente mudanças bruscas de volume, por exemplo, ao trocar de canal. Quando ativado, produz um volume de áudio mais consistente.

# Criação e uso de listas de canais favoritos

Você pode criar listas de seus canais de TV favoritos para que você possa localizar esses canais facilmente.

Nota

- Estações de rádio digitais também podem ser adicionadas às listas de favoritos, caso sejam suportadas.

Pressione **FAVOURITES VIEW** para visualizar sua lista de favoritos.

## Adicionar um canal à lista de favoritos

Dica

- Ver todos os canais antes de adicionar um canal a uma lista de favoritos.

1. Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar o canal a ser adicionado à lista de favoritos.
3. Pressione ✓**FAVOURITES**.
   ↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.

## Remove um canal da lista de favoritos

Nota

- Seleciona a lista de favoritos a editar, antes de remover um canal.

1. Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2. Pressione ▲▼◀▶ para escolher o canal que você deseja remover da lista de favoritos.
3. Pressione ☰ **OPTIONS**.
4. Pressione ▲▼ para selecionar **[Desmarcar como favorito]**.
5. Pressione **OK**.
   ↳ O canal é removido da lista de favoritos.

# Ocultar e exibir um canal

1. Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2. Pressione ▲▼◀▶ para escolher o canal que você deseja ocultar.
3. Pressione ☰ **OPTIONS**.
4. Pressione ▲▼ para selecionar **[Ocultar canal]**.
5. Pressione **OK**.
   ↳ O canal agora está ocultado.

Selecione **[Mostrar canais ocultos]** para exibir o canal na grade de canais.

# Use o Guia de Programa Eletrônico

O EPG (Guia de Programa Eletrônico) é um guia de tela disponível para canais digitais. O EPG permite que você:

- Visualize uma lista de programas digitais sendo transmitidos
- Visualize os programas a seguir
- Selecione programas por gênero
- Configure alarmes para quando o programa começar
- Instale os canais favoritos do EPG

## Ligue o EPG

1. Ao assistir TV, pressione ☰ **GUIDE**.

↳ A tela planejadora do EPG aparece exibindo informações sobre os programas agendados.

Nota

- Os dados do EPG estão disponíveis apenas em alguns países e podem levar um tempo para serem carregados.

Dica

- Pressione **GUIDE** para alternar entre o EPG e a grade de canais.

### Use o EPG

1. Ao assistir TV, pressione **GUIDE**.
   ↳ A tela planejadora do EPG é exibida.
2. Pressione (**Início**).
   ↳ O menu do guia de programas é exibido.
3. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar uma opção e, em seguida, pressione **OK** para confirmar.
4. Pressione (**Início**) para sair do menu do EPG.

Nota

- Apenas os canais marcados com um [x] na **[Pref. EPG channel]** lista, aparecem no menu do EPG.

## Uso dos temporizadores

Você pode ajustar os temporizadores para ligar a TV ou colocar em standby em um horário especificado.

### Coloque a TV automaticamente em standby (Sleep timer)

O Sleep timer coloca a TV em standby depois de um período predefinido.

Dica

- Sempre é possível desligar a TV antes ou reiniciar o sleep timer durante a contagem regressiva.

1. Pressione (**Início**).
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Funções]** > **[Sleep timer]**.
3. Pressione ▲▼ para ajustar o sleep timer.
   ↳ O sleep timer vai até 180 minutos, em etapas de cinco minutos. Se for ajustado para zero minutos, o sleep timer é desligado.
4. Pressione **OK** para ativar o sleep timer.
   ↳ A TV fica em standby após o período predefinido.

## Uso do controle dos pais e bloqueios de classificação

É possível impedir as crianças de assistir determinados programas ou canais bloqueando os controles da TV e usando classificações.

### Definir ou alterar seu código PIN

1. Pressione (**Início**).
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Instalação]** > **[Bloqueio de crianças]** > **[Alterar código]**.
3. Digite o código com os **Botões numéricos**.
   ↳ É exibida uma mensagem confirmando que seu código foi criado ou alterado.

Dica

- Se esquecer seu código, digite '8888' para ignorar os códigos existentes.

### Uso do bloqueio por idade

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Instalação]** > **[Bloqueio de crianças]** > **[Bloqueio por idade]**.
3 Pressione ▶.
4 Digite o seu código.
5 Selecione um grupo de faixa etária da lista.

### Uso do bloqueio por conteúdo

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Instalação]** > **[Bloqueio de crianças]** > **[Bloqueio por conteúdo]**.
3 Pressione ▶.
4 Digite o seu código.
5 Selecione uma classificação de conteúdo da lista.

## Uso do relógio da TV

É possível exibir um relógio na tela da TV. O relógio exibe a hora atual usando os dados de hora recebidos de seu operador de serviços de TV.

Ao assistir TV, pressione **CLOCK**.

↳ O relógio é exibido.

### Alterar o modo do relógio

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Instalação]** > **[Relógio]** > **[Modo de relógio automático]**.
3 Selecione **[Automático]** ou **[Manual]**.

### Alterar o fuso horário

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Instalação]** > **[Relógio]** > **[Fuso horário]**.
3 Selecione um valor de aumento.

### Defina a data

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Instalação]** > **[Relógio]** > **[Data]**.
3 Use os botões numéricos para inserir a data.
4 Selecione **[Concluído]**.
5 Pressione **OK**.

### Definir a hora

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Instalação]** > **[Relógio]** > **[Hora]**.
3 Use os botões numéricos para inserir a data.
4 Selecione **[Concluído]**.
5 Pressione **OK**.

## Exiba fotos, ouça música e assista a vídeos de um dispositivo USB

A TV tem um conector USB que permite a você exibir fotos, ouvir música ou assistir filmes armazenados em um dispositivo USB de armazenamento.

| Formatos de arquivo suportados | |
|---|---|
| Imagens | JPEG (somente não progressivo) |
| Música | MP3 |
| Vídeo | MP4, M4V |

Nota

- A Philips não se responsabiliza se o dispositivo USB de armazenamento não for suportado, nem por danos ou perdas de dados do dispositivo.
- Só são suportados dispositivos USB de armazenamento formatados em FAT ou DOS. Os nomes de arquivo não podem ter mais de 128 caracteres.
- A sua TV só suporta drives de flash USB no formato FAT/FAT32. Ela não suporta outros dispositivos que possam ser conectados à porta USB incluindo, mas não se limitando, ao seguinte: dispositivos de armazenamento portáteis como unidades de disco rígido externas e mini unidades de disco rígido, reprodutores de MP3, câmera digitais, reprodutores de vídeo portáteis, reprodutores multimídia portáteis.
- A capacidade do dispositivo de armazenamento USB não deve exceder 32 gigabytes.
- O tamanho do arquivo de todos os formatos suportados não devem exceder 4 gigabytes.

1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento na porta USB na lateral da TV.
2 Selecione **[Acessar USB]**.
3 Pressione ▲▼◀▶ para navegar pela hierarquia de pasta no dispositivo de armazenamento USB.
4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
5 Use ▶II, ■, ◀◀, ou ▶▶ para controlar a reprodução.

Nota

- Pressione **OPTIONS** para exibir opções para visualizar fotos, reproduzir música e assistir vídeos.

# Atualizar o software da TV

A Philips tenta continuamente aprimorar seus produtos e recomendamos que você atualize o software da TV quando houver atualizações disponíveis. Verifique a disponibilidade no www.philips.com/support.

## Download do software

1 No PC, abra um navegador na Web na página www.philips.com/support.
2 Localize as informações e software relativos à sua TV e faça download para o PC do arquivo mais recente de atualização de software.
3 Descomprima o arquivo ZIP.
4 Copie o arquivo autorun.upg para o diretório raiz do dispositivo USB.

## Atualizar o software

Antes de realizar este procedimento, verifique o seguinte:

- Dedique algum tempo para concluir toda a atualização.
- Tenha pelo menos 64 MB de espaço disponível no dispositivo USB.
- Tenha acesso a um computador com porta USB e acesso à Internet.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Ajustes]** > **[Atualização de software]**.
3 Conecte o dispositivo USB de armazenamento a um computador.
4 Siga as instruções na tela para concluir a atualização.

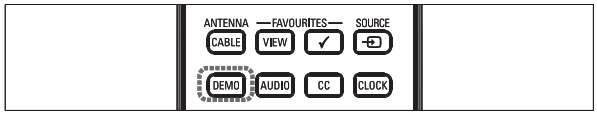
# Alteração das preferências da TV

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Ajustes]** > **[Configuração]** > **[Preferências]**.
   - **[Local]** : Otimiza as configurações da TV conforme sua utilização - em casa ou em uma loja.
   - **[Barra de volume]** : Exibe a barra de volume ao ajustar o volume.
   - **[Tamanho da informação de tela]**: Muda o tamanho de algumas informações que são mostradas na tela.

- **[EasyLink]** : Ativa a reprodução com um toque e o standby com um toque entre dispositivos compatíveis com EasyLink.
- **[Controle remoto EasyLink]** : Quando o EasyLink está ligado, permite que o controle remoto da TV controle outros aparelhos.
- **[Pixel Plus link]** : Ignora as configurações dos dispositivos conectados e usa as configurações da TV.

## Inicia a demonstração da TV

É possível usar demonstrações para compreender melhor os recursos da TV. Algumas demonstrações não estão disponíveis para determinados modelos. Quando existir uma demonstração disponível, ela será exibida na lista de menus.




1 Pressione **DEMO** no controle remoto.
2 Pressione ▲▼ para selecionar uma demonstração e pressione **OK** para exibi-la.
3 Pressione **DEMO** para sair.

## Volta a TV às configurações de fábrica

É possível restaurar as configurações padrão de imagem e som da TV. As configurações de instalação de canais permanecem inalteradas.

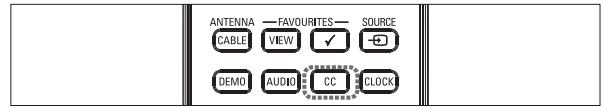
1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Ajustes]** > **[Configuração]** > **[Ajuste de fábrica]**.
3 Pressione **OK**.

## Mostra o closed caption

O closed caption mostra o conteúdo falado de um programa em formato de texto na tela do TV.

**Nota**

- Verifique se a transmissão do closed caption está disponível.
- Se o canal selecionado for digital esta função não atuará.




1 Ao assistir programas de TV que possuam closed caption, pressione **CC**.
2 Pressione **OPTIONS** para mostrar a lista de canais com closed caption.
3 Selecione um dos canais com closed caption e pressione **OK**.

# 6 Instalação de canais

Da primeira vez que configurar a TV, você será solicitado a selecionar um idioma de menus e a instalar os canais de TV e de rádio digital (se disponíveis). Este capítulo dá instruções sobre como reinstalar e fazer o ajuste fino dos canais.

## Instalação automática dos canais

Esta seção descreve como buscar e armazenar os canais automaticamente.

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Instalação]** > **[Instalação de canais]** > **[Instalação automática]**.
3. Selecione **[Iniciar]** e pressione **OK**.
4. Siga as instruções na tela para instalar canais.

## Renomeie os canais

É possível renomear os canais para exibir o nome escolhido quando o canal é selecionado.

1. Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2. Selecione o canal a renomear.
3. Pressione ▤ **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de canais é exibido.
4. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar e digite **[Renomear]**.
   ↳ É exibida uma caixa de entrada de texto.
5. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar os caracteres.
6. Selecione **[Concluído]** e pressione **OK**.

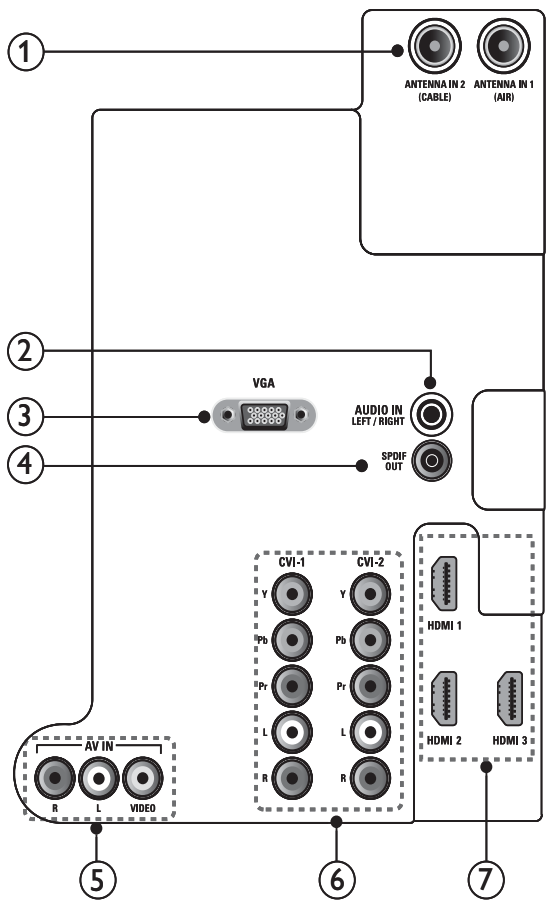
# 7 Conexão de dispositivos

Esta seção descreve como conectar diversos dispositivos com diferentes conectores e complementa os exemplos apresentados no Início Rápido.

Nota

- Diferentes tipos de conectores podem ser usados para conectar um dispositivo à TV, dependendo da disponibilidade e de suas necessidades.

## Conectores traseiros




① TV ANTENNA
Entrada de sinal de antena, cabo ou satélite.

② AUDIO IN L/R
Entrada de áudio de dispositivos que requerem uma conexão de áudio separada, tal como um computador.

③ VGA
Entrada de vídeo de um computador.

④ SPDIF OUT
Saída de áudio digital para home theaters e outros sistemas de áudio digitais.

⑤ AV IN (VIDEO IN e AUDIO IN L/R)
Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD, receptores de satélite e VCRs.

⑥ CVI 1/2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)
Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD ou videogames.

⑦ HDMI 1/2/3*
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.

*HDMI 3: Disponível apenas nos modelos da série 7000.

# Conectores laterais

① AUDIO IN L/R
Entrada de áudio de dispositivos analógicos conectados a **VIDEO** ou **S-VIDEO**.

② VIDEO
Entrada de vídeo composto de dispositivos analógicos como VCRs.

③ S-VIDEO
Entrada de vídeo de dispositivos analógicos como receptores de satélite. Ao usar este conector, não use o conector para sinais de vídeo.

④ 🎧
Saída de áudio estéreo para fones de ouvido.

⑤ USB
Entrada de dados dos dispositivos USB de armazenamento.

⑥ HDMI
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.

⑦ SERV. U
Somente para uso do serviço técnico.

# Conecte um computador

**Antes de conectar um computador à TV**

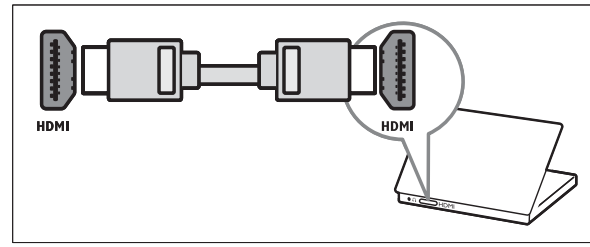
- Ajuste a taxa de atualização do monitor do computador para 60Hz.

**Conecte um computador a um dos seguintes conectores:**

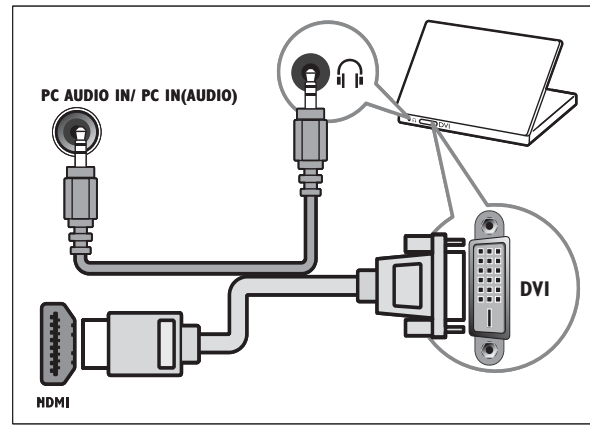
Nota

- As conexões via DVI ou VGA exigem um cabo de áudio adicional.

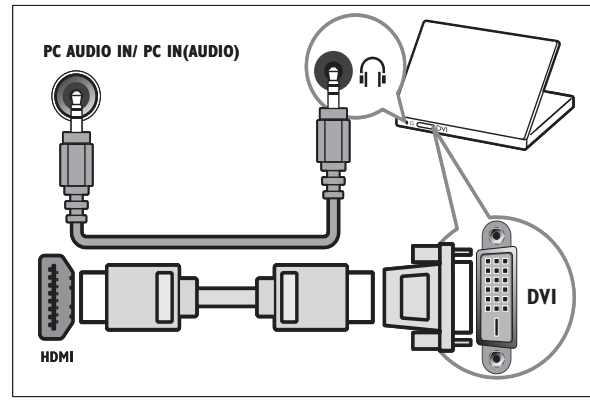
- Cabo HDMI



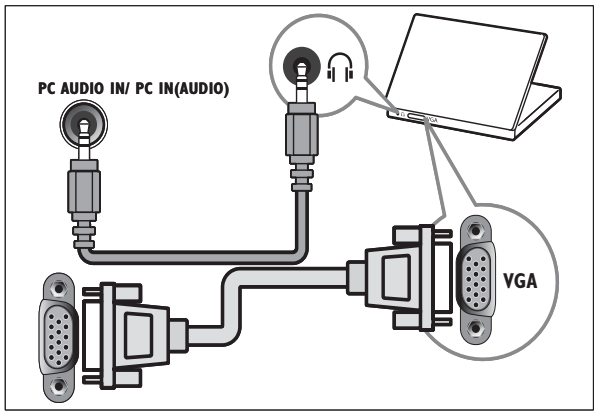

- Cabo DVI-HDMI




- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



- Cabo VGA




# Uso do Philips EasyLink

Sua TV suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

Nota

- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

Nota

- O dispositivo compatível com EasyLink deve ser ativado e selecionado como a fonte.

## Recursos de EasyLink

### Reprodução com um toque

Ao conectar o produto a dispositivos compatíveis com o recurso de reprodução com um toque, você poderá controlar o produto e os dispositivos usando um único controle remoto. Por exemplo, ao pressionar Play no controle remoto do DVD, a TV sintonizará automaticamente o canal para exibição do conteúdo do DVD.

### Modo standby com um toque

Ao conectar a TV a dispositivos compatíveis com o recurso de modo standby, você pode usar o controle remoto da TV para colocá-lo no modo standby, assim como todos os dispositivos HDMI conectados.

### Controle de áudio do sistema

Ao conectar a TV a dispositivos compatíveis com HDMI CEC, a TV pode reproduzir automaticamente o áudio do dispositivo conectado.
Para usar o recurso de controle de áudio com um toque, mapeie para a TV a entrada de áudio do dispositivo conectado.
É possível usar o controle remoto do dispositivo conectado para ajustar o volume.

### Controle Remoto Easylink

O Controle Remoto Easylink permite controlar dispositivos compatíveis com EasyLink usando o controle remoto da TV.

## Botões do EasyLink

É possível controlar dispositivos compatíveis com EasyLink com os seguintes botões no controle remoto da TV.

| Botão | Função EasyLink |
|---|---|
| ▶II (**Reproduzir/pausar**) | Inicia, pausa ou retoma a reprodução do dispositivo compatível com EasyLink. |
| ■ (**Parar**) | Interrompe a reprodução do dispositivo compatível com EasyLink. |
| ● (**Gravar**) | Inicia ou interrompe a gravação de vídeo do dispositivo compatível com EasyLink. |
| ◀◀ (**Retrocesso rápido**) | Busca para trás. |
| ▶▶ (**Avanço rápido**) | Busca à frente. |
| **0-9** (**Botões numéricos**) | Com o EasyLink ativado, selecione um título, capítulo ou faixa. |
| ▲▼◀▶ | Percorre os menus do dispositivo compatível com EasyLink. |
| OK | Ativa uma seleção ou acessa o menu do dispositivo compatível com EasyLink. |
| OPTIONS | Percorre os menus do dispositivo compatível com EasyLink. Observe que ao pressionar ⌂ (**Início**), o menu da TV é exibido. |
| ⏻(**Modo Standby**) | Com o EasyLink ativado, coloca o TV e todos os dispositivos EasyLink em standby. Pressione e mantenha ⏻ (**Modo standby**) por ao menos 3 segundos para que isso ocorra. |

Dica

- Pressione **TV** para alternar de volta à fonte da antena, do modo EasyLink.

## Ativar ou desativar EasyLink

Nota

- Não ative o Philips EasyLink se não for usá-lo.

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Configuração]** > **[Preferências]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Lig]** ou **[Dsl]**.

## Ativar ou desativar o Controle Remoto Easylink

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Configuração]** > **[Preferências]** > **[Controle remoto EasyLink]**.
3. Selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.

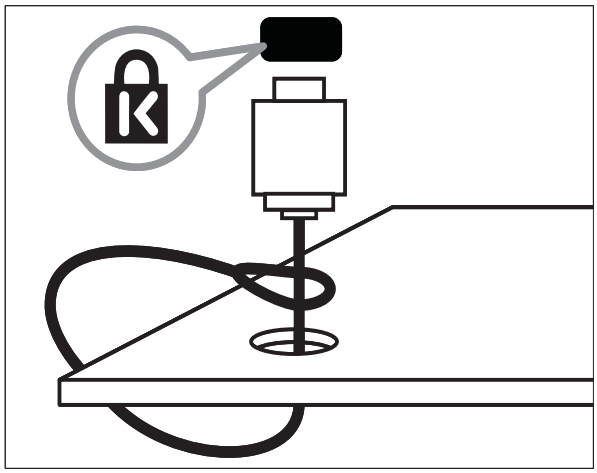
## Coloque os alto-falantes da TV no modo EasyLink

Quando ativado, esse recurso desliga automaticamente os alto-falantes da TV ao reproduzir conteúdo de um sistema de home theater compatível com EasyLink. O áudio só é reproduzido pelos alto-falantes do sistema de home theater.

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ajustes]** > **[Som]** > **[Auto falantes]**.
3. Selecione **[Automático (EasyLink)]**.
   ↳ Os alto falantes da TV mudam para o modo EasyLink.

## Use uma trava Kensington

Existe um encaixe para trava de segurança Kensington na parte traseira da TV. Evite o furto passando uma trava Kensington entre o encaixe e um objeto fixo, como uma mesa pesada.



# 8 Especificações Técnicas

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas do produto, visite www.philips.com/support .

## Resoluções de tela suportadas

Formatos de computador HDMI:

| Resolução | Taxa de atualização (Hz) |
|---|---|
| 640 x 480 | 60, 72, 75 |
| 720 x 400 | 70 |
| 800 x 600 | 60, 72, 75 |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75 |
| 1280 x 768 | 60 |
| 1360 x 768 | 60 |
| 1600 x 1200 | 60 |
| 1920 x 1080 | 50, 60 |

VGA:

| Resolução | Taxa de atualização (Hz) |
|---|---|
| 640 x 480 | 60, 72, 75, 85 |
| 720 x 400 | 70, 85 |
| 800 x 600 | 60, 72, 75, 85 |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75, 85 |
| 1280 x 768 | 60 |
| 1280 x 1024 | 60 |
| 1360 x 768 | 60 |

Formatos de vídeo

| Resolução | Taxa de atualização (Hz) |
|---|---|
| 640 x 480p | 60 |
| 720 (1440) x 480i | 60 |
| 720 (1440) x 576i | 50 |
| 720 x 480p | 60 |
| 720 x 576p | 50 |
| 1280 x 720p | 50, 60 |
| 1920 x 1080i | 50, 60 |
| 1920 x 1080p | 24, 25, 30, 50, 60 |

## Sintonizador/Recepção/ Transmissão/ Reprodução de vídeo

- Entrada de antena: coaxial 75ohms (IEC75)
- Sistema de TV: PAL M, PAL N, NTSC M, ISDB-T
- Reprodução de vídeo: NTSC, Secam, PAL

## Multimídia

- Conexão: USB
- Formatos de reprodução: MP4, M4V, JPEG, MP3

| Container | Video Codec | Audio Codec | File extension |
|---|---|---|---|
| AVI | MPEG 4 SP, MPEG 4 ASP, MP4S,MP4V | MPEG Layer 2/3, AC3 | .avi |
| mpeg | MPEG-1 | MPEG 1 Layer 2 | .mpg, .mpe, .mpeg, .dat |
| mpeg4 | MPEG-4 AVC (h.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (h.264, L4-HD) | AAC-LC | .m4v, .mp4, .mov |

## Controle remoto

- Baterias: 2 x AAA (Tipo R03)

## Conexões

- Saída de fones de ouvido (Mini-jack estéreo)
- Antena da TV
- S-Video
- 2 Entradas CVBS

- 2 Entradas YPbPr: vídeo componente (entrada CVI)
- Entrada VGA
- HDMI: 3 Entradas(Série 5000) e 4 Entradas(Série7000)
- Entrada de áudio VGA
- Saída SPDIF
- USB
- Conector de serviço

## Alimentação

Para tensão de alimentação, frequência, consumo, modelo e número de série consulte a etiqueta na parte traseira do seu TV.

- Consumo de energia em standby: < 0,15 W
- Temperatura ambiente: 5 a 35 graus Celsius

## Suportes de montagem de TV compatíveis

Para montar a TV, adquira um suporte de TV da Philips ou um compatível com VESA. Para evitar danos aos cabos e conectores, deixe uma folga de ao menos 5,5 cm na parte traseira da TV.

**Aviso**

- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte da TV. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada da TV no suporte que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

| Tamanho da tela da TV | Suporte de parede compatível com VESA | |
|---|---|---|
| 32"-37" | 200 x 200 mm | M6 |
| 42" | 400 x 400 mm | M6 |
| 47"-52" | 400 x 400 mm | M8 |

# 9 Solução de problemas

Esta seção descreve os problemas mais comuns e suas soluções.

## Problemas gerais da TV

**A TV não liga:**

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e ligue-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

**O controle remoto não funciona corretamente:**

- Verifique se as pilhas do controle remoto estão na posição correta, conforme as indicações +/-.
- Substitua as pilhas do controle remoto, se estiverem fracas ou descarregadas.
- Limpe o controle remoto e as lentes do sensor da TV.

**A luz de standby na TV pisca em vermelho:**

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a TV esfriar antes de religar o cabo de alimentação. Se voltar a piscar, entre em contato com o Philips Consumer Care.

**Você esqueceu o código para desfazer o bloqueio infantil da TV:**

- Digite '8888'.

**O menu da TV está no idioma errado:**

- Mude o menu da TV para o idioma preferido.

**Ao ligar/desligar/colocar em standby a TV, há um som de estalos vindo da TV:**

- Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV enquanto esfria e aquece. Isso não afeta seu desempenho.

## Problemas nos canais da TV

**Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:**

- Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

**Não foi localizado um canal digital durante a instalação:**

- Verifique se a área onde a TV está sendo utilizada já está recebendo a transmissão digital.

## Problemas na imagem

**A TV está ligada, mas sem imagem:**

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.

**Há som mas não há imagem:**

- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

**A imagem da TV vinda da antena é ruim:**

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

**A qualidade da imagem dos dispositivos conectados é ruim:**

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

**A TV não salvou suas configurações de imagem:**

- Verifique se a TV está configurada para a localização: Residência. Esse modo permite alterar e salvar configurações.

**A imagem não se enquadra na tela; está muito grande ou muito pequena:**

- Tente utilizar um formato de imagem diferente.

**A posição da imagem está errada:**

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

## Problemas do som

**Há imagem mas não há som da TV:**

Nota

- Se não detectar sinal de áudio, a TV desliga a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está ajustado para 0.
- Verifique se o som não está emudecido.

**Há imagem mas a qualidade do som é ruim:**

- Verifique se as configurações de som estão corretas.

**Há imagem mas só há som em um alto-falante:**

- Verifique se o controle de equilíbrio do som está centralizado.

## Problemas da conexão HDMI

**Há problemas com dispositivos HDMI:**

- Observe que o suporte a HDCP pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se utilizar um adaptador ou cabo HDMI-para-DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a **AUDIO L/R** ou **AUDIO IN** (somente mini-jack).

## Problemas da conexão ao computador

**A tela do computador na TV está instável:**

- Verifique se foram selecionadas uma resolução e taxa de atualização compatíveis no computador.
- Ajuste o formato de imagem na TV para Sem escala.

## Entre em contato conosco

Se não conseguir resolver o problema, consulte as FAQs dessa TV no www.philips.com/support.
Se o problema persistir, entre em contato com o Consumer Care Philips em seu país, conforme listado neste manual do usuário.

Aviso

- Não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

Nota

- Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com a Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e no pacote.

# LISTA DE POSTOS AUTORIZADOS

**ACRE**
RIO BRANCO 68-32217642

**ALAGOAS**
MACEIO 82-32417237

**AMAZONAS**
MANAUS 92-36633366

**BAHIA**
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
ILHEUS 73-32315995
JACOBINA 74-36211323
JEQUIE 73-35254141
JUAZEIRO 74-36116456
LAURO DE FREITAS 71-33784021
SALVADOR 71-32072070
SALVADOR 71-32473659
SANTO ANTONIO JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE FREITAS 73-30111600

**CEARÁ**
FORTALEZA 85-32875506
FORTALEZA 85-40088555

**DISTRITO FEDERAL**
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451991

**ESPIRÍTO SANTO**
ALEGRE 28-35526349
VITORIA 27-32233899

**GOIÁS**
ITUMBIARA 64-34310837
GOIANIA 62-32292908

**MARANHÃO**
SAO LUIS 98-32323236

**MATO GROSSO**
CUIABA 65-33176464
RONDONOPOLIS 66-34233888

**MATO GROSSO DO SUL**
CAMPO GRANDE 67-33831540

**MINAS GERAIS**
ARAXA 34-36611132
BELO HORIZONTE 31-32254066
CONTAGEM 31-33912994
DIVINOPOLIS 37-32212353
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
POUSO ALEGRE 35-34212120
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SETE LAGOAS 31-37718570
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636

**PARÁ**
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32542424
ITAITUBA 93-35185020

**PARAÍBA**
CAMPINA GRANDE 83-33212128
JOAO PESSOA 83-32469689
JOAO PESSOA 83-32210460

**PARANÁ**
CASCAVEL 45-32254005
CURITIBA 41-32648791
CURITIBA 41-33334764
FOZ DO IGUAÇU 45-35234115
LONDRINA 43-33241002
LONDRINA 43-33213820
MARINGA 44-32264620
PARANAGUA 41-34252780
RIO NEGRO 47-36450251

**PERNAMBUCO**
CAMARAGIBE 81-34581246
GARANHUNS 87-37610085
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-32286123

**PIAUÍ**
TERESINA 86-32230825

**RIO DE JANEIRO**
CABO FRIO 22-26451819
ITAPERUNA 22-38236825
JUIZ DE FORA 32-32151514
MACAE 22-27591358
NITEROI 21-26220157
PETROPOLIS 24-22454997
RESENDE 24-33550101
RIO DE JANEIRO 21-25096851
RIO DE JANEIRO 21-24315759

**RIO GRANDE DO NORTE**
NATAL 84-32231249
NATAL 84-32132345

**RIO GRANDE DO SUL**
CANELA 54-32821551
FARROUPILHA 54-32683603
IJUI 55-33327766
NOVO HAMBURGO 51-35823191
PASSO FUNDO 54-33111104
PELOTAS 53-32223633
PORTO ALEGRE 51-33256653
PORTO ALEGRE 51-32268834
SANTA MARIA 55-30282235
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048

**RONDÔNIA**
PORTO VELHO 69-32273377

**RORAIMA**
BOA VISTA 95-32249605

**SANTA CATARINA**
BLUMENAU 47-33227742
CRICIUMA 48-21015555
FLORIANOPOLIS 48-32049700
ITAJAI 47-33444777
JARAGUA DO SUL 47-33722050
JOACABA 49-35220418
JOINVILLE 47-34331146
LAGES 49-32244414
LAGUNA 48-36443153
RIO DO SUL 47-35211920

**SÃO PAULO**
AMERICANA 19-34062914
ATIBAIA 11-44118145
AVARE 14-37322142
BAURU 14-31049551
BARRETOS 17-33222742
BIRIGUI 18-36424011
BOTUCATU 14-38821081
CAMPINAS 19-37372500
CAMPINAS 19-32369199
CRUZEIRO 12-31433859
GUARULHOS 11-64431153
INDAIATUBA 19-38753831
ITAPOLIS 16-32622524
ITU 11-40230188
JALES 17-36324479
JAU 14-36222117
OURINHOS 14-33225457
PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225168
RIBEIRAO PRETO 16-36368156
RIBEIRAO PRETO 16-36107553
SANTOS 13-32847339
SANTOS 13-32272947
SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508
SAO PAULO 11-56679695
SAO PAULO 11-38457575
SAO PAULO 11-22966122
SAO PAULO 11-32222311
SOROCABA 15-32241170
TAUBATE 12-36219080
TUPA 14-34962596

**SERGIPE**
ARACAJU 79-32176080
ARACAJU 79-32119764

**TOCANTINS**
PALMAS 63-32175628

# CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

**A Philips da Amazônia Industria Eletrônica Ltda, assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 365 dias (90 dias legal, mais 275 adicional) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.**

***Esta garantia perderá sua validade se:***

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

**ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

**Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.**

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 0245 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: n 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

*Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands*

3139 125 41242

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
Document order number: 3139 125 41242